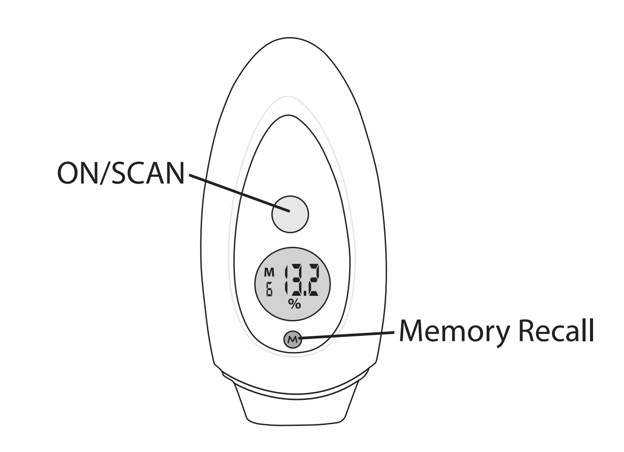
HealthSmart™

Body Fat Analyzer
Item # 03-303-000



Thank you for purchasing the HealthSmart Body Fat Analyzer. The Body Fat Analyzer emits infrared rays into human body (skin, fat and muscles), and estimates the percentage of fat in organic tissue by analyzing the absorption rate of infrared energy by the human body.

Operation Instructions

1. Remove cap. Press the ON/SCAN key to turn the device on. When the LCD displays 0.0% it is ready to use.

2. Gently press the sensor against the skin surface.

Note: Do not let any light in between the sensor and the skin.

3. Press the ON/SCAN key. The screen will display "- - -" , meaning the measurement has started. After 0.5 second, the screen will display the results.

4. Press the "M" key to enter the memory mode. Continue to press "M" to recall each memory recorded, "M1" being the first and "M9" being the last.

5. If the unit is not being used for approximately 60 seconds it will automatically shut off.

6. If the battery voltage is below 2.4V± 0.2V, the device may not give an accurate measurement. Replace the batteries with new ones.

Cleaning Instructions

To clean the sensor wipe with rubbing alcohol (70% isopropyl alcohol) or soap and water. Do not submerge in any liquid. Wipe the unit with a dry cloth and allow to air dry.

Caution

- When measuring, DO NOT let any light get between the sensor and the skin surface.
- The results of the measurements is related to the pressure. Try to apply the same pressure to every measurement.
- The results of the measurements may not represent actual body fat ratio, but rather an estimation of relative body fat.

Toll-Free Customer Care Help Line: 800.622.4714
Monday – Friday 8 a.m. to 6 p.m. EST

Specifications

Measuring Range	7.0%~50.0%
Measurement Accuracy	±1.5% when measuring a 13.4% to 20.0% reference object
Digital Increment	0.1%
Measuring	Recommend back of hand, arm, abdomen or thigh
Measuring Time	< 1 second
Out of Range Alarm	Displays "HHH" when result < 50% Displays "LLL" when result > 7.0%
Sound Indication	Beeps when power-on/measuring/ memory checking
Auto Power-off	60±20 seconds
Low Battery Detection	If the voltage is below 2.4V± 0.2V , the screen displays symbol
Memory Function	Nine
Current	Work current < 5mA, peak current < 50mA, leakage current when power-off < 3uA
Environment for storage	14°F – 140°F (-10°C – 60°C)
Environment for use	50°F – 104°F (10°C – 40°C)
Battery	Use 2 AAA battery
Battery life	Over 5000 measurements
Dimensions (L×W×H)	4.3" x 2" x 1.25"
Weight	1.7 oz.

This is not a medical device and can not be used for medical diagnostic and treatment activities.

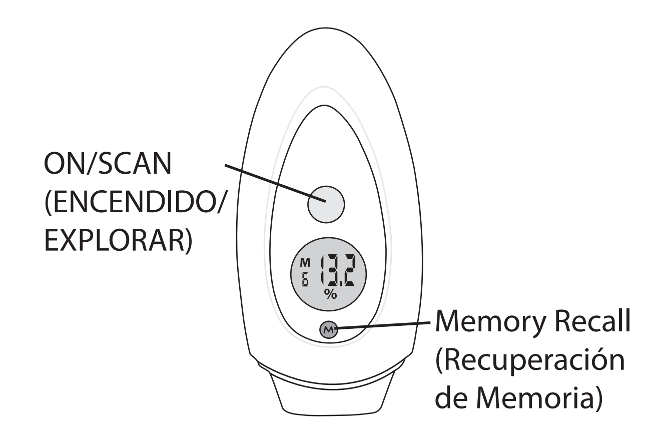
Manufactured for:
Briggs Medical Service Company
1931 Norman Drive
Waukegan, IL 60085

#91-303-000 07/11
© 2011 Briggs Medical Service Company

HealthSmart™

Analizador de Grasa Corporal

Artículo # 03-303-000



Gracias por comprar el Analizador de Grasa Corporal HealthSmart. El Analizador de Grasa Corporal emite rayos infrarrojos hacia el cuerpo humano (piel, grasa y músculos), y calcula el porcentaje de grasa en tejido orgánico analizando la tasa de absorción de energía infrarroja por el cuerpo humano.

Instrucciones de Operación

1. Retire la tapa. Oprima la tecla ON/SCAN (ENCENDIDO/ EXPLORAR) para encender el dispositivo. Cuando la pantalla LCD muestre 0.0% está lista para su uso.
2. Presione suavemente el sensor contra la superficie de la piel.

Nota: No permita que entre luz entre el sensor y la piel.

3. Oprima la tecla ON/SCAN. La pantalla mostrará "- - -", lo que significa que la medición ha comenzado. Transcurridos 0,5 segundos, la pantalla mostrará los resultados.
4. Oprima la tecla "M" para acceder al modo de memoria. Siga oprimiendo la tecla "M" para recuperar cada memoria registrada, siendo "M1" la primera y "M9" la última.
5. La unidad se apagará automáticamente si no está siendo usada durante aproximadamente 60 segundos.
6. Si el voltaje de la batería está por debajo de 2.4V± 0.2V, el dispositivo tal vez no dé una medición precisa. Cambie las baterías por unas nuevas.

Instrucciones de limpieza

Para limpiar el sensor frote con alcohol de uso externo (alcohol isopropílico al 70%) o agua y jabón. No lo sumerja en ningún líquido. Limpie la unidad con una tela seca y déjela secar al aire.

Precaución

- Cuando haga mediciones, NO PERMITA que entre luz entre el sensor y la superficie de la piel.
- Los resultados de la medición están relacionados con la presión. Trate de aplicar la misma presión en cada medición.
- Los resultados de la medición pueden no representar el índice real de grasa corporal, sino un estimado de la grasa corporal relativa.

Especificaciones

Rango de Medición	7.0%~50.0%
Precisión de la Medición	±1.5% cuando se mide un objeto de referencia del 13.4% al 20.0%
Incremento Digital	0.1%
Medición	Se recomienda el dorso de la mano, brazo, abdomen o muslo
Tiempo de Medición	< 1 segundo
Alarma de Fuera de Rango	Muestra "HHH" cuando el resultado es < 50%Muestra "LLL" cuando el resultado es > 7.0%
Indicación Sonora	Pita cuando se prende/al medir/al revisar la memoria
Apagado Automático	60±20 segundos
Detección de Batería Baja	Si el voltaje está por debajo de 2.4V± 0.2V , la pantalla mostrará un símbolo
Función de Memoria	Nueve
Corriente	Corriente de trabajo < 5mA, corriente pico < 50mA, Corriente de pérdida cuando está apagado < 3uA
Ambiente de almacenamiento	14°F – 140°F (-10°C – 60°C)
Ambiente para uso	50°F – 104°F (10°C – 40°C)
Batería	Use 2 baterías AAA
Vida útil de la batería	Más de 5.000 mediciones
Dimensiones (Largo×Ancho×Altura)	4.3" x 2" x 1.25" (10.9cm x 5.1cm x 31.8cm)
Peso:	1.7 oz (48.2 g)

Este no es un dispositivo médico y no puede utilizarse para actividades de diagnóstico y tratamiento médico.